THE TARGET 100

14

गणितीय संक्रियाएँ (Mathematical Operations)

1. If '+' means, 'divided by', '–' means 'added to', '×' means 'subtracted', from and '÷' means multiplied by then–

यदि '+' का अर्थ 'भाग' है, '–' का अर्थ है 'जोड़ना', '×'. का अर्थ है 'घटाना' और '÷' का अर्थ है 'गुणा, तो–

$20 \times 12 + 4 - 8 \div 4 = ?$

(SSC GD, 5/3/2019, Shift-I)

(a) 39 (b) 41
(c) 49 (d) 38

2. If 'q' stands for '+', 'y' stands for '–', 'z' stands for '÷' and 'p' stands for 'x', then the value of:

यदि 'q' का अर्थ '+', 'y' का अर्थ '–', 'z' का अर्थ '÷' और 'p' का अर्थ 'x' है, तो इसका मान–

20p 2q 6y 5

(SSC GD, 5/3/2019, Shift-II)

(a) 45 (b) 35
(c) 41 (d) 31

3. If 'U' means '–', 'W' means '÷', 'T' means '+' and 'V' means '×', then:

यदि 'U' का अर्थ '–', 'W' का अर्थ '÷', 'T' का अर्थ '+' और 'V' का अर्थ '×' है, तो–

33T 77U 11T 1 = ?

(SSC GD, 8/3/2019, Shift-II)

(a) 100 (b) 101
(c) 110 (d) 200

4. Which two signs need to be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलने की आवश्यकता है?

$100 \div 10 \times 100 - 10 + 100 = 910$

(SSC GD, 1/3/2019, Shift-I)

(a) × and – (b) + and ÷
(c) ÷ and × (d) + and –

5. Select the correct combination of mathematical signs to replace '*' signs and to balance the given equations.

'*' चिह्नों को बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें।

240 * 40 * 8 * 60 * 185

(SSC GD, 5/3/2019, Shift-III)

(a) ÷ × + = (b) + ÷ – =
(c) + + × = (d) – + ÷ =

6. Select the correct combination of mathematical signs to replace '*' signs and to balance the given equation.

530 * 2 * 3 * 5 * 800

(SSC GD, 3/3/2019, Shift-I)

(a) ÷ + – = (b) ÷ – – =
(c) ÷ × + = (d) + + × =

7. 32 * 8 * 14 * 7 * 16

(SSC GD, 6/3/2019, Shift-II)

(a) × – + = (b) + = ÷ ×
(c) – × ÷ = (d) ÷ × – =

8. Which two signs need to be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलने की आवश्यकता है?

$20 \div 20 + 20 - 20 \times 20 = 20$

(SSC GD, 11/2/2019, Shift-II)

(a) + and ÷ (b) + and –
(c) ÷ and × (d) + and ×

9. Find out the two signs to be interchanged to make the following equation corrrect:

निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए आपस में बदले जाने वाले दो चिन्हों का पता लगाएँ।

$22 + 11 \times 22 - 2 \div 3 = 45$

(SSC GD, 12/2/2019, Shift-III)

(a) × and ÷ (b) – and ×
(c) – and ÷ (d) + and ÷

10. $13 + 26 \times 2 - 5 \div 3 = 11$

(SSC GD, 13/2/2019, Shift-I)

(a) – and ÷ (b) × and ÷
(c) + and – (d) – and ×

11. $25 + 5 \times 7 - 12 \div 3 = 26$

(SSC GD, 13/2/2019, Shift-I)

(a) ÷ and + (b) + and ×
(c) – and + (d) + and–

12. Which of the two symbols given in the alternatives should be interchanged to make the following equation correct?

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए विकल्पों में दिए गए किन दो चिह्नों को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$15 + 15 \times 15 - 15 \div 15 = 15$

(SSC GD, 15/2/2019, Shift-II)

(a) + and × (b) – and ÷
(c) + and – (d) × and ÷

13. $25 + 25 \times 25 - 25 \div 25 = -599$

(a) + and × (b) × and ÷
(c) – and ÷ (d) – and ×

14. Which two signs if interchanged with each other will make the following equation correct?

कौन से दो चिन्हों को अगर आपस में एक-दूसरे से बदल दिया जाएग तो निम्नलिखित समीकरण सही हो जाएगा?

$12 + 16 \div 8 \times 4 - 8 = 24$

(SSC GD, 19/2/2019, Shift-I)

(a) – and ÷ (b) ÷ and ×
(c) × and – (d) + and ×

15. $8 \div 4 - 18 + 12 \times 6 = 16$

(SSC GD, 19/2/2019, Shift-II)

(a) ÷ and + (b) × and –
(c) × and ÷ (d) – and +

16. Find the two signs that must

be interchanged to make the following equation correct.

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए आपस में अदला-बदली करना जरूरी दो चिन्ह ज्ञात कीजिए।

$15 + 3 \times 7 - 11 \div 3 = 27$

(SSC GD, 22/2/2019, Shift-I)

(a) + and – (b) + and ×
(c) – and ÷ (d) + and ÷

17. Which two signs have to be interchanged to make the given equation correct.

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा?

$0 \div 15 + 15 - 10 \times 10 = -99$

(SSC GD, 22/2/2019, Shift-II)

(a) + and × (b) + and ÷
(c) ÷ and – (d) ÷ and ×

18. In an imaginary mathematical system, symbol '–' stands for addition, symbol '+' stands for division, symbol '×' stands for subtraction, and symbol '÷' stands for multiplication. All other rules of mathematics are the same as in the existing system. What is the value of the following expression?

एक काल्पनिक गणितीय प्रणाली में प्रतीक '–' जोड़ के लिए है, प्रतीक '+' विभाजन के लिए है, प्रतीक '×' घटाव के लिए है, और प्रतीक '÷' गुणा के लिए है। गणित के अन्य सभी नियम मौजूदा प्रणाली के समान ही हैं। निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या है?

$240 \times 72 + 8 \div 24 - 6$

(SSC GD, 16/11/2021, Shift-I)

(a) 30 (b) 36
(c) 26 (d) 19

19. If 'A' denotes 'addition', 'B' denotes 'multiplication', 'C' denotes 'subtraction', and 'D' denotes 'division', then what will be the value of the following expression?

यदि 'A' का अर्थ 'जोड़' है, 'B' का अर्थ 'गुणा' है, 'C' का अर्थ 'घटाव' है और 'D' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

60D 2A 3 B 6 C 5 C (4 B 3)

(SSC GD, 16/11/2021, Shift-III)

(a) 42 (b) 31
(c) 28 (d) 36

20. Which two signs need to be interchanged to make the following equation correct?

निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलने की आवश्यकता है।

$16 \div 32 \times 128 + 9 - 17 = -4$

(SSC GD, 17/11/2021, Shift-II)

(a) × and – (b) ÷ and +
(c) × and ÷ (d) + and –

21. If 'A' denotes 'addition', 'B' denotes 'subtraction', 'C' denotes 'multiplication' and 'D' denotes 'division', then what will be the value of the following expression?

यदि 'A' का अर्थ 'जोड़' है, 'B' का अर्थ 'घटाव' है, 'C' का अर्थ 'गुणा' है और 'D' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

6 C (57 B 8) D 7 B 32 A 9

(SSC GD, 18/11/2021, Shift-II)

(a) 27 (b) 18
(c) 15 (d) 19

22. In an imaginary mathematical system, symbol '–' stands for addition, symbol '+' stands for division, symbol '×' stands for subtraction, and symbol '÷' stands for multiplication. What is the value of the following expression?

एक काल्पनिक गणितीय प्रणाली में प्रतीक '–' जोड़ के लिए है, प्रतीक '+' विभाजन के लिए है, प्रतीक '×' घटाव के लिए है, और प्रतीक '÷' गुणा के लिए है। निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या है?

$144 \times 35 + 7 \div 12 - 3$

(SSC GD, 18/11/2021, Shift-III)

(a) 87 (b) 95
(c) 107 (d) 43

23. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$5 - 24 + 17 \times 16 \div 4 = 133$

(SSC GD, 22/11/2021, Shift-I)

(a) + and ÷ (b) × and –
(c) × and ÷ (d) + and ×

24. Which two mathematical symbols should be interchanged to make the following equation balanced?

निम्नलिखित समीकरण को संतुलित बनाने के लिए किन दो गणितीय चिन्हों को परस्पर बदल देना चाहिए?

$56 - 39 \times 4 \div 12 + 33 = 36$

(SSC GD, 22/11/2021, Shift-II)

(a) ×, ÷ (b) +, ×
(c) –, ÷ (d) +, –

25. Which two numbers (NOT digits) need to be interchanged to make the following equation correct?

निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं (अंकों को नहीं) को आपस में बदलने की आवश्यकता है?

$3 \times 45 \div 5 + 7 - 12 = 70$

(SSC GD, 22/11/2021, Shift-III)

(a) 3 and 5 (b) 5 and 12
(c) 5 and 7 (d) 3 and 7

26. What will be the value of the given expression in 'A' means '+', 'B' means '–', 'C' means '×', and 'D' means '÷'?

दिए गए व्यंजक का मान क्या होगा यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '–', 'C' का अर्थ '×' और 'D' का अर्थ '÷' है?

27 D 3 A 5 A (9 C 6)
B 15 A (14 B 11) C 6 = ?

(SSC GD, 23/11/2021, Shift-III)

(a) 81 (b) 71
(c) 43 (d) 54

27. What will be the value of the given expression if 'A' means '+', 'B' means '–', 'C' means '×' and 'D' means '÷'?

दिए गए व्यंजक का मान क्या होगा यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '–', 'C' का अर्थ '×' और 'D' का अर्थ '÷' है?

36 A (15 C 4)B (21 A 13)A
24 D(16 D 2) = ?
(SSC GD, 24/11/2021, Shift-I)
(a) 51 (b) 83
(c) 65 (d) 96

28. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
12 – 14 × 21 ÷ 7 + 28 = 193
(SSC GD, 24/11/2021, Shift-II)
(a) × and – (b) + and ×
(c) + and ÷ (d) × and ÷

29. If 'A' denotes 'addition', 'B' denotes 'multiplication, 'C' denotes 'subtraction', and 'D' denotes 'division', then what will be the value of the following expression?
यदि 'A' का अर्थ 'जोड़' है, 'B' का अर्थ 'गुणा' है, 'C' का अर्थ 'घटाव' है और 'D' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
483 D 23 A 93 C 16 B 4C (15B2)
(SSC GD, 25/11/2021, Shift-I)
(a) 30 (b) 78
(c) 20 (d) 55

30. If '+' means '–', '–' means '×', '×' means '÷', and '÷' means '+', then what will be the value of the following expression?
यदि '+' का अर्थ '–', '–' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
9 – 9 ÷ 72 × 4 + 6
(SSC GD, 25/11/2021, Shift-II)
(a) 27 (b) 29
(c) 98 (d) 93

31. If '+' and '–' and the numbers '5' and '7' (not a digit) are interchanged, then what will be the value of the following expression?
यदि '+' और '–' तथा संख्या '5' और '7' (अंक नहीं) को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान कितना होगा?
18 – 20 ÷ 7 × (15 + 5) + 3
(SSC GD, 25/11/2021, Shift-III)
(a) 12 (b) 28
(c) 35 (d) 47

32. If the signs '÷' and '–' are interchanged and the digits '2' and '4' are interchanged, then what will be the value of the following expression?
यदि चिन्ह '÷' और '–' को आपस में बदल दिया जाता है और अंक '2' और '4' को आपस में बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
426 ÷ 648 – 312
(SSC GD, 26/11/2021, Shift-I)
(a) 124 (b) 224
(c) 424 (d) 244

33. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?
27 + 36 ÷ 9 × 15 – 24 = 57
(SSC GD, 26/11/2021, Shift-II)
(a) 27 and 24 (b) 27 and 9
(c) 24 and 9 (d) 15 and 9

34. In an imaginary mathematical system, symbol '@' stands for addition, symbol '$' stands for division, symbol '&' stands for subtraction, and symbol '#' stands for multiplication. What is the value of the following expression?
एक काल्पनिक गणितीय प्रणाली में प्रतीक '@' का अर्थ है जोड़, प्रतीक '$' का अर्थ भाग है, प्रतीक '&' का अर्थ घटाव है, और प्रतीक '#' का अर्थ गुणन है। निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या है?
165 $ 11 # 15 & 4 @ 6
(SSC GD, 29/11/2021, Shift-I)
(a) 227 (b) 352
(c) 355 (d) 157

35. Select the correct combination of mathematical signs that can sequentially, replace the '@' signs and balance the given equation.
गणितीय चिन्हों के उस सही संयोजन का चयन करें जो '@' चिन्हों को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।
13 @ 4 @ 5 @ 57
(SSC GD, 29/11/2021, Shift-II)
(a) ×, –, = (b) ×, +, =
(c) +, ×, = (d) ÷, –, =

36. If '+' means 'subtraction', '÷' means 'addition', '<' means 'multiplication', '>' means 'division', then find the value of
यदि '+' का अर्थ 'घटाव', '÷' का अर्थ 'जोड़', '<' का अर्थ 'गुणा', '>' का अर्थ 'भाग' है, तो इसका मान ज्ञात कीजिए।
79 ÷ 11 < 18 > (6 > 3) – 9
(SSC GD, 29/11/2021, Shift-III)
(a) 81 (b) 169
(c) 109 (d) 121

37. Select the correct combination of mathematical signs that can sequentially replace the (?) signs and makes the given equation correct?
गणितीय चिन्हों के उस सही संयोजन का चयन करें जो (?) चिन्हों को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को सही बना सकता है?
72 ? 18 ? 11 ? 44
(SSC GD, 30/11/2021, Shift-I)
(a) ×, +, = (b) ÷, ×, =
(c) ×, ÷, = (d) +, –, =

38. If 'A' denotes 'addition', 'B' denotes 'multiplication', 'C' denotes 'subtraction', and 'D' denotes 'division', then what will be the value of the following expressions?
यदि 'A' का अर्थ 'जोड़' है, 'B' का अर्थ 'गुणा' है, 'C' का अर्थ 'घटाव' है और 'D' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
82 A 126 B 16 D 112 C 73
(SSC GD, 30/11/2021, Shift-III)
(a) 52 (b) 27
(c) 72 (d) 25

39. What will be the value of the given expression if 'A' means '+', 'B' means '–', 'C' means '×', and 'D' means '÷'?

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '–' है, 'C' का अर्थ '×" और 'D' का अर्थ '÷' है, तो दिए गए व्यंजक का मान क्या होगा?

12 A 9 C (17 B 6)B 24 A(28 D 7) = ?

(SSC GD, 1/12/2021, Shift-I)

(a) 51 (b) 104
(c) 91 (d) 83

40. If 'P' denotes '+', 'Q' denotes '–', 'R' denotes '×' and 'S' denotes '÷', then what will be the value of the following expression?

यदि 'P' का अर्थ '+', 'Q' का अर्थ '–', 'R' का अर्थ '×' और 'S' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

(14 R 9) S 6 P 40 Q 11

(SSC GD, 1/12/2021, Shift-II)

(a) 55 (b) 48
(c) 60 (d) 50

41. If 'A' denotes 'addition', 'B' denotes 'multiplication', 'C' denotes 'subtraction' and 'D' denotes 'division', then what will be the value of the following expression?

यदि 'A' का अर्थ 'जोड़' है, 'B' का अर्थ 'गुणा' है, 'C' का अर्थ 'घटाव' है और 'D' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

625 D 5 A 93 C 22 B 8

(SSC GD, 2/12/2021, Shift-I)

(a) 24 (b) 26
(c) 42 (d) 62

42. Which two signs need to be interchanged to make the following equation correct?

निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलने की आवश्यकता है?

13 + 18 × 6 – 30 ÷ 6 = – 90

(SSC GD, 2/12/2021, Shift-II)

(a) –, ÷ (b) ×, ÷
(c) +, – (d) +, ×

43. If 'M' denotes '+', 'A' denotes '–', 'B' denotes '÷', and 'C' denotes '×', then what is the value of the following expression?

यदि 'M' का अर्थ '+' है, 'A' का अर्थ '–' है, 'B' का अर्थ '÷' है, और 'C' का अर्थ '×' है, तो निम्नांकित व्यंजक का मान क्या है?

25 B 5 C 5 M 5 A 6

(SSC GD, 2/12/2021, Shift-III)

(a) 34 (b) 24
(c) 22 (d) 32

44. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?

15 × 7 + 40 – 24 ÷ 8 = 124

(SSC GD, 3/12/2021, Shift-I)

(a) 7 and 24 (b) 7 and 15
(c) 24 and 8 (d) 24 and 40

45. If '+' denotes multiplication, '÷' denotes subtraction and '–' denotes division, then what is the value of the given expression?

यदि '+' गुणन को दर्शाता है, '÷' घटाव को और '–' भाग को दर्शाता है, तो दिए गए व्यंजक का मान क्या है?

25 + 25 ÷ 50 – 5

(SSC GD, 3/12/2021, Shift-II)

(a) 615 (b) 165
(c) 135 (d) 155

46. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?

28 × 3 + 14 – 45 ÷ 9 = 65

(SSC GD, 3/12/2021, Shift-III)

(a) 14 & 13 (b) 14 & 28
(c) 14 & 9 (d) 28 & 45

47. If '₹' denotes '+', '@' denotes '–', '#' denotes '×' and '$' denotes '÷', then :

यदि '₹' का अर्थ '+', '@' का अर्थ '–', '#' का अर्थ '×' और '$' का अर्थ '÷' है, तो–

46 ₹ 23 # 21 $ 3 @ 17 = ?

(SSC GD, 6/12/2021, Shift-I)

(a) 190 (b) 466
(c) 353 (d) 299

48. Which two signs need to be interchanged to make the following equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?

63 ÷ 24 – 7 + 28 × 3 = 144

(SSC GD, 6/12/2021, Shift-II)

(a) + and ÷ (b) × and +
(c) ÷ and – (d) + and –

49. Replace the * signs and make the given equation correct.

* चिन्ह को बदलकर सही समीकरण बनाओ।

7 * 8 * 6 * 130 * 2 * 3

(SSC GD, 7/12/2021, Shift-II)

(a) +, ÷, –, =, × (b) =, ×, +, ÷, –
(c) ÷, ×, =, + – (d) ×, +, =, ÷, –

50. Which two numbers need to be interchanged to make the following equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?

30 + 28 – 34 ÷ 2 × 4 = 2

(SSC GD, 7/12/2021, Shift-II)

(a) 28 & 34 (b) 34 & 4
(c) 30 & 34 (d) 4 & 2

51. What is value of the given expression, when

दिए गए समीकरण का मान क्या होगा, जब

'+' means '÷', '–' means '+', '×' means '–' and '÷' means '×'.

85 – 55 ÷ 75 + 25 × 50 = ?

(SSC GD, 7/12/2021, Shift-III)

(a) 150 (b) 200
(c) 250 (d) 300

52. यदि (if) 'H' means '×', 'J' means '–', 'D' means '+' and 'Y' means '÷', then (तब)

105 J 29 H 96 Y 16 D 84

(SSC GD, 8/12/2021, Shift-III)

(a) 108 (b) 69
(c) 78 (d) 15

53. If (यदि) '+' means '×', '–' means '+', '×' means '÷' and '÷' means '–', then (तब)

47 + 12 ÷ 288 × 18

(SSC GD, 9/12/2021, Shift-I)

(a) 470 (b) 47.75
(c) 454 (d) 548

54. Which two signs need to be interchanged to make the following equation correct?

दिए गए समीकरण में कौन से दो चिन्हों को आपस में बदला जाए की सही समीकरण प्राप्त हो।

106 ÷ 3 × 2 + 70 – 7 = 110

(SSC GD, 9/12/2021, Shift-II)

(a) × and – (b) – and ÷
(c) × and + (d) + and –

55. 15 – 14 ÷ 21 × 27 + 9 = 64

(SSC GD, 10/12/2021, Shift-I)

(a) + & ÷ (b) × and ÷
(c) ÷ and – (d) + and ×

56. If (यदि) A means +, B means ×, C means – and D means ÷, then (तब)

483 D 23 A 93 C 16 B 4 = ?

(SSC GD, 10/12/2021, Shift-II)

(a) 67 (b) 60
(c) 57 (d) 50

57. If × means –, ÷ means +, and + means ×, then find the value of the following expression.

यदि '×' का अर्थ '–', '÷' का अर्थ '+' तथा '+' का अर्थ '×' हो, तो निम्न व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

240 × 20 ÷ 5 + 30 = ?

(SSC GD, 13/12/2021, Shift-I)

(a) 790 (b) 990
(c) 499 (d) 370

58. Which two number should be interchanged to make the given equation correct?

समीकरण को सही करने के लिए कौन-सी दो संख्या को आपस में बदलना होगा?

48 + 37 × 5 – 36 ÷ 12 = 274

(SSC GD, 13/12/2021, Shift-II)

(a) 37 and 48 (b) 12 and 5
(c) 12 and 36 (d) 48 and 12

59. What will be the value of the expression, if

व्यंजक का मान क्या होगा, यदि

A means +, B means –, C means × and D means ÷?

50 A 19 B (36 D 2) C 3 A 15 A (10 D 5) = ?

(SSC GD, 13/12/2021, Shift-III)

(a) 44 (b) 40
(c) 32 (d) 28

60. What will be the value of the expresison, if

व्यंजक का मान क्या होगा, यदि

a means ×, b means ÷, c means – and d means + ?

55 a 5 b 5 c 5 d 3 = ?

(SSC GD, 14/12/2021, Shift-I)

(a) 53 (b) 51
(c) 54 (d) 52

61. What is the value of the expression, if

व्यंजक का मान क्या होगा, यदि

÷ means ×, + means –, – means ÷, and × means +

(11 + 5 × 18) – 8 ÷ 17 = ?

(SSC GD, 14/12/2021, Shift-II)

(a) 52 (b) 51
(c) 53 (d) 55

62. Which of the equation is correct, if

इनमें से कौन-सी समीकरण सही होगी, यदि

÷ means +, – means ×, + means – and × means ÷

(SSC GD, 4/12/2021, Shift-III)

(a) 42 × 28 – 30 ÷ 48 + 45 = 45
(b) 42 × 28 – 30 ÷ 48 + 45 = 50
(c) 42 × 28 – 30 ÷ 48 + 45 = 48
(d) 42 × 28 – 30 ÷ 48 + 45 = 40

63. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

दी गई समीकरण को सही करने के लिए कौन से दो चिन्ह को आपस में बदलना चाहिए?

15 × 6 + 132 – 11 ÷ 44 = 58

(SSC GD, 15/12/2021, Shift-I)

(a) + and × (b) + and ÷
(c) ÷ and – (d) × and ÷

64. Which two number should be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को सही करने के लिए कौन सी दो संख्या को आपस में बदलना चाहिए?

45 + 35 × 7 – 81 ÷ 9 = 321

(SSC GD, 15/12/2021, Shift-II)

(a) 45 & 35 (b) 45 & 7
(c) 7 & 9 (d) 45 & 81

65. If (यदि)

– means ÷, + means ×, ÷ means – and × means +, then (तब)

80 – 20 + 10 ÷ 8 × 10 = ?

(SSC GD, 15/12/2021, Shift-III)

(a) 42 (b) 45
(c) 78 (d) 68

66. What will be the value of the expression, if

व्यंजक का मान क्या होगा, यदि

A means +, B means ×, C means –, and D means ÷

100 D(1 B 4) A 2 B(13 A 11)C 3 B(17 C 12)

(SSC GD, 16/11/2021, Shift-II)

(a) 52 (b) 58
(c) 49 (d) 60

67. Which of the given equation is correct, if

दी गई समीकरण में कौन-सी सही है, यदि

A means +, B means –, C means ×, D means ÷

(SSC GD, 17/11/2021, Shift-I)

(a) 66 B 2 D 54 C 18 = 135
(b) 45 A 5 C 7 D 14 = 77
(c) 45 D 5 C 7 A 14 = 77
(d) 66 C 2 B 54 D 18 = 135

68. What will be the value of the expression, if

व्यंजक का मान क्या होगा, यदि

P means +, D means –, S means × and V means ÷

15 S 2 P 2(11 S 2) D 75 V 15 D 4 (9 S 4)

(SSC GD, 17/11/2021, Shift-III)

(a) –75 (b) 75
(c) 85 (d) –85

69. Which two numbers (not digits) should be interchanged to make given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही करने के लिए कौन सी दो संख्या (अंक नहीं) को आपस में बदलना चाहिए?
5 × 40 ÷ 8 + 3 – 14 = 53
(SSC GD, 18/11/2021, Shift-I)
(a) 8 and 14 (b) 5 and 3
(c) 5 and 8 (d) 8 and 3

70. Which of the equations will be correct, when,
कौन-सी समीकरण सही होगी, जब
N means ×, T means –, M means ÷, A means =, R means +
(SSC GD, 23/11/2021, Shift-I)
(a) 36 M 18 N 36 R 18 T 36 A 58
(b) 36 N 18 R 36 M 18 T 36 A 54
(c) 36 A 18 T 36 N 18 R 36 M 54
(d) 36 M 18 N 36 R 18 T 36 A 54

71. What is the value of expression, if
व्यंजक का मान क्या है, यदि
Z means +, X means ×, Y means ÷, W means –
15 Y (11 Z 4) Z 3 × 4(19 Z 3)Y 11 X 3 (3 Z 2)
(SSC GD, 23/11/2021, Shift-II)
(a) 405 (b) 361
(c) 408 (d) 390

72. What will be the value of the expression, if
व्यंजक का मान क्या होगा, यदि
P means +, Q means ×, R means – and S means ÷
45 S (3 P 7) P 5 S(8 S 4) P 9 Q (15 S 5)
(SSC GD, 24/11/2021, Shift-III)
(a) 32 (b) 28
(c) 38 (d) 34

73. Select the correct sequence of mathematical signs to sequentially replace the * signs so as to balance the given equation.
दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए * चिन्हों को क्रमिक रूप से बदलने के लिए गणितीय चिन्हों के सही अनुक्रम का चयन कीजिए।
46 * 72 * 18 * 27 * 135 = 19
(SSC GD, 5/10/2021, Shift-I)
(a) –, ×, ÷, + (b) +, ÷, ×, –
(c) ×, ÷, –, + (d) ÷, –, +, ×

74. What is the value of the following expression, if
व्यंजक का मान क्या है; यदि
'A' means '–', 'B' means '+', 'C' means '×' and 'D' means '÷'
96 D 12 A 6 B 3 C 5
(SSC GD, 5/10/2021, Shift-II)
(a) 1158 (b) 128
(c) 17 (d) 7

75. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?
17 × 3 ÷ 6 – 2 + 7 = 55
(SSC GD, 5/10/2021, Shift-III)
(a) – and × (b) ÷ and –
(c) + and × (d) + and ×

76. Select the correct combination of mathematical signs to sequentially replace the * signs and balance the given equation.
दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए * चिन्हों को क्रमिक रूप से बदलने के लिए गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें।
11 * 4 * 3 * 3 * 7 * 8
(SSC MTS, 5/10/2021, Shift-III)
(a) ×, –, +, ÷, = (b) +, ×, ÷, –, =
(c) ×, ÷, +, –, = (d) +, –, ×, ÷, =

77. Select the correct sequence of mathematical signs to replace the * signs so as to balance the given equation.
दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए * चिन्हों को क्रमिक रूप से बदलने के लिए गणितीय चिन्हों के सही अनुक्रम का चयन कीजिए।
92 * 4 * 36 * 13 * 9 = 104
(SSC MTS, 6/10/2021, Shift-I)
(a) ×, +, ÷, – (b) –, ÷, ×, +
(c) +, –, ÷, × (d) ÷, –, +, ×

78. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?
32 + 14 × 3 – 91 ÷ 7 = 3
(SSC MTS, 6/10/2021, Shift-II)
(a) ÷ and – (b) + and ×
(c) ÷ and × (d) + and –

79. Select the correct sequence of mathematical signs to sequentially replace the A, B, C, D and E so as to balance the given equation.
दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए A, B, C, D और E को क्रमिक रूप से बदलने के लिए गणितीय संकेतों के सही अनुक्रम का चयन करें।
38 A 56 B 8 C 15 D (36 E 28) = 151
(SSC MTS, 6/10/2021, Shift-III)
(a) +, ÷, ×, –, + (b) ×, –, ÷, +, –
(c) –, ×, +, ÷, – (d) –, ÷, +, ×, –

80. Which two digits can be interchanged so as to balance the given equation.
दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो अंकों को आपस में बदला जा सकता है?
76 + 108 ÷ 9 – 11 × 2 = 18
(MTS, 6/10/2021, Shift-III)
(a) 2 and 7 (b) 1 and 7
(c) 6 and 2 (d) 8 and 7

81. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए।
42 ÷ 7 × 5 + 35 – 49 = 18
(MTS, 7/10/2021, Shift-I)
(a) 42 and 35 (b) 5 and 35
(c) 35 and 49 (d) 42 and 49

82. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के

लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए।

$45 \div 5 \times 7 + 18 - 9 = 48$

(MTS, 7/10/2021, Shift-II)

(a) 18 and 9 (b) 5 and 9
(c) 45 and 9 (d) 9 and 7

83. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$8 + 6 \times 4 \div 2 - 10 = 6$

(MTS, 7/10/2021, Shift-III)

(a) + and × (b) × and ÷
(c) – and + (d) × and –

84. If the signs – and + are interchanged, then which of the following equations would be correct?

यदि चिन्ह – और + को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?

(SSC MTS, 7/10/2021, Shift-III)

(a) $12 + 3 \times 2 - 4 = 10$
(b) $10 \div 5 - 10 + 5 = 8$
(c) $9 - 6 \times 2 + 8 = 11$
(d) $7 \times 3 + 9 - 6 = 17$

85. Which two signs and two digits can be interchanged so as to balance the given equation?

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिन्हों और दो अंकों को आपस में बदला जा सकता है?

$75 \div 15 - 18 \times 12 + 17 = 79$

(MTS, 8/10/2021, Shift-I)

(a) × and – ; 2 and 5
(b) – and ÷; 2 and 5
(c) – and × ; 7 and 5
(d) + and ×; 5 and 8

86. Which two signs can be interchanged so as to balance the given equation?

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जा सकता है?

$8 - 13 + 32 \div 8 \times 17 = 91$

(MTS, 8/10/2021, Shift-I)

(a) ÷ and × (b) – and ×
(c) + and – (d) + and ×

87. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

दी गई समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$64 - 24 \div 3 + 32 \times 12 = 158$

(MTS, 8/10/2021, Shift-II)

(a) 32 and 64 (b) 12 and 3
(c) 64 and 12 (d) 12 and 32

88. Select the correct combination of mathematical signs to replace the * signs and to balance the given equation.

* चिन्हों को बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें।

5 * 7 * 36 * 18 * 2 * 8

(MTS, 8/10/2021, Shift-II)

(a) ×, +, ÷, –, = (b) ÷, ×, –, +, =
(c) ×, –, +, ÷, = (d) ×, +, –, +, =

89. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए।

$7 + 3 - 24 \div 6 \times 12 = 29$

(MTS, 8/10/2021, Shift-III)

(a) + and – (b) × and –
(c) ÷ and × (d) + and ×

90. Select the correct combination of mathematical signs to replace the * signs and balance the given equation.

* चिन्हों को बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें।

25 * 5 * 6 * 15 * 3 * 50

(MTS, 8/10/2021, Shift-III)

(a) ÷, ×, –, +, = (b) +, ×, –, ÷, =
(c) ×, ÷, +, –, = (d) ×, +, ÷, –, =

91. If the signs + and × are interchanged then which of the following equation would be correct?

यदि चिन्ह + और × को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सी समीकरण सही होगी?

(MTS, 8/10/2021, Shift-II)

(a) $18 \times 3 \div 12 + 8 = 20$
(b) $10 \times 5 \div 10 + 10 = 10$
(c) $9 \times 3 - 7 + 9 = 19$
(d) $4 \div 8 + 6 \times 3 = 8$

92. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए।

$10 \div 5 - 4 \times 3 + 6 = 13$

(MTS, 11/10/2021, Shift-I)

(a) + and ÷ (b) – and ×
(c) + and – (d) ÷ and ×

93. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जा सकता है?

$8 \times 4 - 7 + 8 \div 2 = 35$

(MTS, 11/10/2021, Shift-II)

(a) × and ÷ (b) + and –
(c) – and × (d) ÷ and –

94. Select the correct combination of mathematical signs to sequentially replace the * signs and balance the given equation.

* चिन्हों को क्रमिक रूप से बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें।

17 * 3 * 6 * 2 * 7 * 55

(MTS, 11/10/2021, Shift-II)

(a) ×, –, ÷, + , =
(b) –, +, ÷, ×, =
(c) ÷, +, –, ×, =
(d) –, ÷, +, ×, =

95. 7 * 2 * 5 * 4 * 2 * 15

(MTS, 11/10/2021, Shift-III)

(a) +, ×, –, ÷, = (b) ×, –, +, ÷, =
(c) –, ÷, +, ×, = (d) ÷, –, +, ×, =

96. Which two signs should be

interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$3 \div 6 - 2 + 8 \times 4 = 18$

(MTS, 11/10/2021, Shift-III)

(a) ÷ and × (b) ÷ and –

(c) + and – (d) + and ÷

97. Which two digits can be interchanged so as to balance the given equation?

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो अंकों को आपस में बदला जा सकता है?

$186 \div 17 + 104 - 12 \times 3 = 16$

(MTS, 12/10/2021, Shift-I)

(a) 8 and 3 (b) 6 and 4

(c) 2 and 7 (d) 4 and 7

98. Select the correct sequence of mathematical signs to sequentially replace the letters A, B, C, D and E so as to balance the given equation.

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए अक्षरों A, B, C, D और E के लिए गणितीय संकेतों के सही अनुक्रम का चयन करें।

(38 A 17) B 9 C 117 D 13 E 94 = 104

(MTS, 12/10/2021, Shift-I)

(a) +, ÷, ×, +, – (b) –, ×, +, ÷, –

(c) ×, –, ÷, +, – (d) ×, ÷, +, –, –

99. Which two digits and signs can be interchanged so as to balance the given equation?

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो अंकों और चिन्हों को आपस में बदला जा सकता है?

$36 \div 2 - 159 + 78 \times 18 = 135$

(MTS, 12/10/2021, Shift-II)

(a) 8 and 2; × and ÷

(b) 5 and 8; + and –

(c) 8 and 7; × and ÷

(d) 6 and 8; +and –

100. Select the correct sequence of mathematical signs to replace the * signs so as to balance the given equation.

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए * चिन्हों को प्रतिस्थापित करने के लिए गणितीय चिन्हों के सही अनुक्रम का चयन करें।

$42 * 36 * 5 * 78 * (8 * 5) = 216$

(MTS, 12/10/2021, Shift-II)

(a) –, +, ÷, ×, + (b) ×, ÷, +, –, +

(c) ÷, +, ×, +, – (d) +, ×, –, ÷, +

101. If the signs + and ÷ are interchanged then which of the following equations would be correct?

यदि चिन्हों + और ÷ को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?

(MTS, 12/10/2021, Shift-III)

(a) $15 - 12 + 6 \div 2 = 13$

(b) $4 \div 8 + 12 \times 6 = 10$

(c) $8 + 12 \times 3 \div 1 = 4$

(d) $9 + 6 \times 4 \div 2 = 8$

102. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जा सकता है?

$15 + 15 \div 15 - 15 \times 15 = 15$

(MTS, 12/10/2021, Shift-III)

(a) ÷ and + (b) ÷ and ×

(c) + and × (d) + and –

103. If (यदि) '×' means '+', '÷' means '–', '+' means '×' and '–' means '÷', then (तब)

$75 \times 345 + 15 - 23 \div (15 + 18) = ?$

(MTS, 81310/2021, Shift-I)

(a) 40 (b) 20

(c) 30 (d) 10

104. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$110 + 728 \div 28 - 15 \times 413 = 87$

(MTS, 13/10/2021, Shift-I)

(a) ÷ and – (b) ÷ and +

(c) × and – (d) – and +

105. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$8 \times 9 \div 15 + 30 - 5 = 63$

(MTS, 13/10/2021, Shift-II)

(a) – and × (b) + and –

(c) + and × (d) ÷ and –

106. Which two numbrs should be interchanged to make the given equation correct?

दी गई समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$14 \times 7 - 25 \div 5 + 95 = 104$

(MTS, 13/10/2021, Shift-II)

(a) 14 and 95 (b) 25 and 7

(c) 7 and 5 (d) 25 and 95

107. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$128 + 8 \times 2 \div 4 - 6 = 30$

(MTS, 13/10/2021, Shift-III)

(a) ÷ and – (b) – and +

(c) ÷ and + (d) × and –

108. Select the correct sequence of mathematical signs to sequentially replace the * signs and balance the given equation.

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए * चिन्हों को क्रमिक रूप से बदलने के लिए गणितीय चिन्हों के सही अनुक्रम का चयन करें।

$8 * 20 * 320 * 20 * 10 = 166$

(MTS, 13/10/2021, Shift-III)

(a) –, ÷, +, × (b) ÷, ×, +, –

(c) ×, +, ÷, – (d) +, ×, –, ÷

109. $72 * 4 * 15 * 3 * 12 = 51$

(MTS, 14/10/2021, Shift-I)

(a) ÷, +, ×, – (b) ÷, +, –, ×

(c) –, +, ÷, × (d) +, ÷, ×, –

110. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$36 - 6 \div 6 \times 6 + 30 = 0$

(MTS, 14/10/2021, Shift-I)

(a) – and ÷ (b) – and +

(c) + and × (d) ÷ and ×

111. In a certain language (एक निश्चित भाषा में) if (यदि) '+' means '×', '×' means '÷', '÷' means '–' '–' means '+', then (तब) find the value of the following expression (निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए)।

$18 \div 6 \times 3 - 4 + 5$

(MTS, 14/10/2021, Shift-II)

(a) 1 (b) 36

(c) 40 (d) 28

112. Select the correct sequence of mathematical signs to replace the * signs so as to balance the given equation.

दिए गए सीकरण को संतुलित करने के लिए * चिन्हों को क्रमिक रूप से बदलने के लिए गणितीय चिन्हों के सही अनुक्रम का चयन करें।

$78 * 26 * 4 * 13 * 28 = 58$

(MTS, 14/10/2021, Shift-III)

(a) +, ÷, ×, + (b) ÷, +, ×, –

(c) +, ×, ÷, – (d) –, ÷, +, ×

113. Which two numbers and signs can be interchanged so as to balance the given equation.

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो अंकों और चिन्हों को आपस में बदला जा सकता है?

$18 \times 7 \div 36 + 78 - 14 = 86$

(MTS, 14/10/2021, Shift-III)

(a) 4 and 3; ÷ and –

(b) 6 and 4; – and +

(c) 3 and 4; × and +

(d) 1 and 4; × and ÷

उत्तरमाला

1.	(c)	**2.**	(c)	**3.**	(a)	**4.**	(d)	**5.**	(b)	**6.**	(c)	**7.**	(c)	**8.**	(d)	**9.**	(d)	**10.**	(b)
11.	(a)	**12.**	(b)	**13.**	(b)	**14.**	(a)	**15.**	(c)	**16.**	(d)	**17.**	(b)	**18.**	(a)	**19.**	(b)	**20.**	(c)
21.	(d)	**22.**	(a)	**23.**	(b)	**24.**	(d)	**25.**	(a)	**26.**	(b)	**27.**	(c)	**28.**	(a)	**29.**	(c)	**30.**	(d)
31.	(d)	**32.**	(d)	**33.**	(a)	**34.**	(a)	**35.**	(b)	**36.**	(b)	**37.**	(b)	**38.**	(b)	**39.**	(c)	**40.**	(d)
41.	(c)	**42.**	(c)	**43.**	(b)	**44.**	(d)	**45.**	(a)	**46.**	(b)	**47.**	(a)	**48.**	(c)	**49.**	(d)	**50.**	(c)
51.	(b)	**52.**	(d)	**53.**	(d)	**54.**	(b)	**55.**	(a)	**56.**	(d)	**57.**	(d)	**58.**	(a)	**59.**	(c)	**60.**	(a)
61.	(b)	**62.**	(c)	**63.**	(c)	**64.**	(d)	**65.**	(a)	**66.**	(b)	**67.**	(c)	**68.**	(a)	**69.**	(c)	**70.**	(d)
71.	(b)	**72.**	(d)	**73.**	(b)	**74.**	(c)	**75.**	(b)	**76.**	(b)	**77.**	(d)	**78.**	(d)	**79.**	(d)	**80.**	(c)
81.	(a)	**82.**	(b)	**83.**	(c)	**84.**	(a)	**85.**	(b)	**86.**	(b)	**87.**	(b)	**88.**	(c)	**89.**	(d)	**90.**	(b)
91.	(a)	**92.**	(a)	**93.**	(b)	**94.**	(a)	**95.**	(a)	**96.**	(a)	**97.**	(a)	**98.**	(b)	**99.**	(a)	**100.**	(d)
101.	(d)	**102.**	(c)	**103.**	(c)	**104.**	(c)	**105.**	(d)	**106.**	(d)	**107.**	(c)	**108.**	(c)	**109.**	(a)	**110.**	(a)
111.	(b)	**112.**	(c)	**113.**	(a)														

Hints & Solution

Rule: "VBODMAS"

Where (यहाँ)

Starting

V = Veneculum (रेखा कोष्ठक)

B = Bracket (कोष्ठक)

O = of (का)

D = Division (भाग)

M = Multiplication (गुणा)

A = Addition (जोड़)

Final S = Subtraction (घटा)

1. After changing the signs according to the question, the new equation will be

प्रश्न के अनुसार चिन्ह बदलने के बाद नया समीकरण होगा–

$20 - 12 \div 4 + 8 \times 4 = ?$

Now Applying Rule,

$\Rightarrow 20 - \frac{12}{4} + 8 \times 4$

$\Rightarrow 20 - 3 + 32 = 17 + 32 = 49$

2. After changing the signs, the new equation will be

चिन्ह बदलने के बाद नया समीकरण होगा–

$20 \times 2 + 6 - 5 = ?$

$\Rightarrow 40 + 6 - 5 = 41$

3. After changing the signs, new equation will be

चिन्ह बदलने के बाद नयी समीकरण होगी–

$\Rightarrow 33 + 77 - 11 + 1 = ?$

$\Rightarrow 110 - 10 = 100$

4. Applying all the options (सभी उत्तर लेने पर)

Option (d)

$100 \div 10 \times 100 + 10 - 100 = 910$

$\Rightarrow \frac{100}{10} \times 100 - 90 = 910$

$\Rightarrow 1000 - 90 = 910$

$\Rightarrow 910 = 910$

LSH = RHS

Option (d) is the correct answer.

5. Option (b)

$\Rightarrow 240 + 40 \div 8 - 60 = 185$

$\Rightarrow 240 + \frac{40}{8} - 60 = 185$

$\Rightarrow 240 + 5 - 60 = 185$

$\Rightarrow 185 = 185$ (LHS = RHS)

Hence option (b) is correct

(उत्तर (b) सही होगा)

6. Option (c)

$\Rightarrow 530 \div 2 \times 3 + 5 = 800$

$\Rightarrow \frac{530}{2} \times 3 + 5 = 800$

$\Rightarrow 265 \times 3 + 5 = 800$

$\Rightarrow 795 + 5 = 800$

$\Rightarrow 800 = 800$ (LHS = RHS)

Hence option (c) is correct

(उत्तर (c) सही होगा)

7. Taking option (c)

(विकल्प (c) लेने पर)

$\Rightarrow 32 - 8 \times 14 \div 7 = 16$

$\Rightarrow 32 - 8 \times \frac{14}{7} = 16$

$\Rightarrow 32 - 16 = 16$

$\Rightarrow 16 = 16$ (LHS = (RHS)

Hence option (c) is correct

(उत्तर (c) सही होगा)

8. Taking option (d)

(विकलप (d) लेने पर)

$\Rightarrow \frac{20}{20} \times 20 - 20 + 20 = 20$

$\Rightarrow 20 = 20$ (LHS = RHS)

Hence option (d) is correct

(उत्तर (d) सही होगा)

9. Taking option (d)

(विकल्प (d) लेने पर)

$\Rightarrow 22 \div 11 \times 22 - 2 + 3 = 45$

$\Rightarrow \frac{22}{11} \times 22 - 2 + 3 = 45$

$\Rightarrow 44 + 1 = 45$ (LHS = RHS)

Hence option (d) is correct (उत्तर (d) सही होगा)

10. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर)

$\Rightarrow 13 + 26 \div 2 - 5 \times 3 = 11$

$\Rightarrow 13 + \frac{26}{2} - 15 = 11$

$\Rightarrow 13 + 13 - 15 = 11$

$\Rightarrow 11 = 11$ (LHS = RHS)

Hence option (b) is correct (उत्तर (b) सही होगा)

11. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर)

$\Rightarrow 25 \div 5 \times 7 - 12 + 3 = 26$

$\Rightarrow \frac{25}{5} \times 7 - 9 = 26$

$\Rightarrow 35 - 9 = 26$

$\Rightarrow 26 = 26$ (LHS = RHS)

Hence option (a) is correct (उत्तर (a) सही होगा)

12. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर)

$\Rightarrow 15 + \frac{15 \times 15}{15} - 15 = 15$

$\Rightarrow 30 - 15 = 15$ (LHS = (RHS)

Hence option (b) is correct (उत्तर (b) सही है।)

13. Taking option (b)

$\Rightarrow 25 + \frac{25}{25} - 25 \times 25 = -599$

$\Rightarrow 25 + 1 - 625 = -599$

$\Rightarrow -599 = -599$ (LHS = RHS)

Hence option (b) is correct (उत्तर (b) सही है।)

14. Taking option (a)

$\Rightarrow 12 + 16 - \frac{8 \times 4}{8} = 24$

$\Rightarrow 28 - 4 = 24$

$\Rightarrow 24 = 24$ (LHS = RHS)

Hence option (a) is correct.

15. Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर)

$\Rightarrow 8 \times 4 - 18 + \frac{12}{6} = 16$

$\Rightarrow 32 - 18 + 2 = 16$

$\Rightarrow 16 = 16$ (LHS = RHS)

Hence option (c) is correct.

16. Taking option (d) (विकल्प (d) लेने पर)

$\Rightarrow \frac{15}{3} \times 7 - 11 + 3 = 27$

$\Rightarrow 35 - 8 = 27$

$\Rightarrow 27 = 27$ (LHS = RHS)

Hence option (d) is correct.

17. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर)

$\Rightarrow 0 + \frac{15}{15} - 10 \times 10 = -99$

$\Rightarrow 1 - 100 = -99$

$\Rightarrow -99 = -99$ (LHS = RHS)

Hence option (b) is correct (उत्तर (b) सही है।)

18. After changing the sign, new equation will be (चिन्ह बदलने के बाद नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 240 - \frac{72}{8} \times 24 + 6 = ?$

$\Rightarrow 240 - 9 \times 24 + 6$

$\Rightarrow 246 - 216 = 30$

19. After changing the sign, new equation will be (चिन्ह बदलने के बाद नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow \frac{60}{2} + 3 \times 6 - 5 - (4 \times 3) = ?$

$\Rightarrow 30 + 18 - 5 - 12$

$\Rightarrow 48 - 17 = 31$

20. Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर)

$\Rightarrow \frac{16 \times 32}{128} + 9 - 17 = -4$

$\Rightarrow 4 + 9 - 17 = -4$

$\Rightarrow -4 = -4$ (LHS = RHS)

Hence option (c) is correct.

21. After changing signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने के बाद नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow \frac{6 \times (57 - 8)}{7} - 32 + 9 = ?$

$\Rightarrow \frac{6 \times 49}{7} - 23 = 42 - 23 = 19$

22. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने के बाद, नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 144 - \frac{35}{7} \times 12 + 3 = ?$

$\Rightarrow 144 - 60 + 3 = 87$

23. Taking option (b) (विकल्प (b)

लेने पर)

$\Rightarrow 5\times24+17-\frac{16}{4}=133$

$\Rightarrow 120 + 17 - 4 = 133$

$\Rightarrow 133 = 133$ (LHS = RHS)

Hence option (b) is correct.

24. Taking option (d)

$\Rightarrow 56+\frac{39\times4}{12}-33=36$

$\Rightarrow 56 + 13 - 33 = 36$

$\Rightarrow 56 - 20 = 36$

$\Rightarrow 36 = 36$ (LHS = RHS)

Hence option (d) is correct (उत्तर (d) सही है।)

25. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर)

$\Rightarrow \frac{5\times45}{3}+7-12=70$

$\Rightarrow 75 - 5 = 70$

$\Rightarrow 70 = 70$ (LHS = RHS)

Hence option (a) is correct.

26. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow \frac{27}{3}+5+(9\times6)-15\cdot$
$+(14-11)\times6=?$

$\Rightarrow 9 + 5 + 54 - 15 + 18$

$\Rightarrow 86 - 15 = 71$

27. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 36 + (15 \times 4)$
$-(21+13)+\frac{24}{\left(\frac{16}{2}\right)}=?$

$\Rightarrow \quad 36+60-34+\frac{24}{8}$

$\Rightarrow \quad 96 - 34 + 3$

$\Rightarrow \quad 99 - 34 = 65$

28. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर)

$\Rightarrow 12\times14-\frac{21}{7}+28=193$

$\Rightarrow 168 - 3 + 28 = 193$

$\Rightarrow 193 = 193$ (LHS = RHS)

Hence option (a) is correct.

29. After changing the sign, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow \frac{483}{23}+93-16\times4-(15\times2)=?$

$\Rightarrow 21 + 93 - 64 - 30$

$\Rightarrow 114 - 94 = 20$

30. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 9\times9+\frac{72}{4}-6=?$

$\Rightarrow 81 + 18 - 6 = 99 - 6 = 93$

31. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 18+\frac{20}{5}\times(15-7)-3=?$

$\Rightarrow 18 + 4 \times 8 - 3$

$\Rightarrow 18 + 32 - 3 = 50 - 3 = 47$

32. After changing the new and digits, the new equation will be (चिन्ह और इकाईयाँ बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 246-\frac{628}{314}=?$

$\Rightarrow 246 - 2 = 244$

33. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर)

$\Rightarrow 24+\frac{36}{9}\times15-27=57$

$\Rightarrow 24 + 4 \times 15 - 27 = 57$

$\Rightarrow 60 - 3 = 57$

$\Rightarrow 57 = 57$ (LHS = RHS)

Hence (a) is correct.

34. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)

$\Rightarrow \frac{165}{11}\times15-4+6=?$

$\Rightarrow 15 \times 15 + 2 = 225 + 2 = 227$

35. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$= 13 \times 4 + 5 = 57$

$\Rightarrow 52 + 5 = 57$

$\Rightarrow 57 = 57$ (LHS = RHS)

Hence (b) is correct.

36. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow \quad 79+11\times18\div\left(\frac{6}{3}\right)-9$

$\Rightarrow \quad 79+11\times\frac{18}{2}-9$

$\Rightarrow \quad 79 + 99 - 9 = 169$

37. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर)

$\Rightarrow 72 \div 18 \times 11 = 44$

$\Rightarrow \frac{72}{18}\times11=44$

$\Rightarrow 4 \times 11 = 44$

$\Rightarrow \quad 44 = 44$ (LHS = RHS)

Hence (b) is correct.

38. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर, नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 82+\frac{126\times16}{112}-73=?$

$\Rightarrow 82+\frac{126}{7}-73$

$\Rightarrow \quad 9 + 18 = 27$

39. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 12 + 9 \times (17 - 6) - 24$
$+(28 \div 7)=?$

$\Rightarrow 12 + 9 \times 11 - 24 + 4$

$\Rightarrow 12 - 20 + 99 = 99 - 8$

$\Rightarrow 91$

40. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow (14 \times 9) \div 6 + 40 - 11 = ?$

$\Rightarrow \frac{126}{6}+29=21+29=50$

41. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 625 \div 5 + 93 - 22 \times 8 = ?$

$\Rightarrow \frac{625}{5} + 93 - 176$

$\Rightarrow 125 - 83 = 42$

42. Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर)

$\Rightarrow 13 - 18 \times 6 + 30 \div 6 = -90$

$\Rightarrow 13 - 108 + \frac{30}{6} = -90$

$\Rightarrow -95 + 5 = -90$

$\Rightarrow -90 = -90$ (LHS = RHS)

Hence (c) is correct.

43. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 25 \div 5 \times 5 + 5 - 6 = ?$

$\Rightarrow \frac{25}{5} \times 5 - 1 = 24$

44. Taking option (d) (विकल्प (d) लेने पर)

$\Rightarrow 15 \times 7 + 24 - 40 \div 8 = 124$

$\Rightarrow 105 + 24 - \frac{40}{8} = 124$

$\Rightarrow 129 - 5 = 124$

$\Rightarrow 124 = 124$ (LHS = RHS)

Hence (d) is correct

45. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 25 \times 25 - 50 \div 5 = ?$

$\Rightarrow 625 - \frac{50}{5} = 625 - 10 = 615$

46. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर)

$\Rightarrow 14 \times 3 + 28 - 45 \div 9 = 65$

$\Rightarrow 42 + 28 - 5 = 65$

$\Rightarrow 70 - 5 = 65$

$\Rightarrow 65 = 65$ (LHS = RHS)

Hence (b) is correct.

47. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 46 + 23 \times 21 \div 3 - 17$

$\Rightarrow 46 + \frac{23 \times 21}{3} - 17$

$\Rightarrow 46 + 23 \times 7 - 17$

$\Rightarrow 46 + 161 - 17 = 207 - 17$

$\Rightarrow 190$

48. Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर)

$\Rightarrow 63 - 21 \div 7 + 28 \times 3 = 144$

$\Rightarrow 63 - 3 + 84 = 144$

$\Rightarrow 60 + 84 = 144$

$\Rightarrow 144 = 144$ (LHS = RHS)

Hence (c) is correct.

49. Taking option (d) (विकल्प (d) लेने पर

$\Rightarrow 7 \times 8 + 6 = 130 \div 2 - 3$

$\Rightarrow 56 + 6 = \frac{130}{2} - 3$

$\Rightarrow 62 = 65 - 3$

$\Rightarrow 62 = 62$ (LHS = RHS)

Hence (d) is correct.

50. Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर

$\Rightarrow 34 + 28 - 30 \div 2 \times 4 = 2$

$\Rightarrow 62 - \frac{30}{2} \times 4 = 2$

$\Rightarrow 62 - 15 \times 4 = 2$

$\Rightarrow 62 - 60 = 2$

$\Rightarrow 2 = 2$ (LHS = RHS)

Hence (c) is correct.

51. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow \quad 85 + 55 \times 75 \div 25 - 50 = ?$

$\Rightarrow 85 + \frac{55 \times 75}{25} - 50 = 35 + 55 \times 3$

$\Rightarrow 35 + 165 = 200$

52. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 105 - 29 \times 96 \div 16 + 84 = ?$

$\Rightarrow 105 - \frac{29 \times 96}{16} + 84$

$\Rightarrow 189 - 29 \times 6 = 189 - 174 = 15$

53. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 47 \times 12 - 288 \div 18 = ?$

$\Rightarrow 564 - 16 = 548$

54. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर

$\Rightarrow 106 - 3 \times 2 + 70 \div 7 = 110$

$\Rightarrow 100 + \frac{70}{7} = 110$

$\Rightarrow 100 + 10 = 110$

$\Rightarrow 110 = 110$ (LHS = RHS)

Hence (b) is correct.

55. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर)

$\Rightarrow 15 - 14 + 21 \times 27 \div 9 = 64$

$\Rightarrow 1 + \frac{21 \times 27}{9} = 64$

$\Rightarrow 1 + 21 \times 3 = 64$

$\Rightarrow 1 + 63 = 64$

$\Rightarrow 64 = 64$ (LHS = RHS)

Hence (a) is correct.

56. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 483 \div 23 + 93 - 64 \times 4 = ?$

$\Rightarrow \frac{483}{23} + 93 - 64 = 21 + 29 = 50$

57. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 240 - 20 + 5 \times 30 = ?$

$\Rightarrow 240 - 20 + 150$

$\Rightarrow 220 + 150 = 370$

58. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर)

$\Rightarrow 37 + 48 \times 5 - 36 \div 12 = 274$

$\Rightarrow 37 + 240 - \frac{36}{12} = 274$

$\Rightarrow 277 - 3 = 274$

$\Rightarrow 274 = 274$ (LHS = RHS)

Hence (a) is correct.

59. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 50 + 19 - (36 \div 2) \times 3 + 15 + (10 \div 5) = ?$

$\Rightarrow 50 + 19 - 18 \times 3 + 15 + 2$

$\Rightarrow 69 - 54 + 17$

$\Rightarrow 86 - 54 = 32$

60. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 55 \times 5 \div 5 - 5 + 3 = ?$

$\Rightarrow \frac{55\times5}{5} - 2 = 53$

61. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow (11 - 5 + 18) \div 8 \times 17 = ?$

$\Rightarrow \frac{24}{8} \times 17 = 3 \times 17 = 51$

62. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर)

$\Rightarrow 42 \div 28 \times 30 + 48 - 45 = 48$

$\Rightarrow \frac{42}{28} \times 30 + 3 = 48$

$\Rightarrow 45 + 3 = 48$

$\Rightarrow 48 = 48$ (LHS = RHS)

Hence (c) is correct

63. Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर)

$\Rightarrow 15 \times 6 + 132 \div 11 - 44 = 58$

$\Rightarrow 90 + \frac{132}{11} - 44 = 58$

$\Rightarrow 90 + 12 - 44 = 58$

$\Rightarrow 102 - 44 = 58$

$\Rightarrow 58 = 58$ (LHS = RHS)

Hence (c) is correct.

64. Taking option (d) (विकल्प (d) लेने पर)

$\Rightarrow 81 + 35 \times 7 - 45 \div 9 = 321$

$\Rightarrow 81 + 245 - 5 = 321$

$\Rightarrow 81 + 240 = 321$

$\Rightarrow 321 = 321$ (LHS = RHS)

Hence (d) is correct.

65. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 80 \div 20 \times 10 - 8 + 10 = ?$

$\Rightarrow \frac{80}{20} \times 10 + 2 = 4 \times 10 + 2$

$\Rightarrow 40 + 2 = 42$

66. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 100 \div (1 \times 4) + 2 \times (13 + 11) - 3 \times (17 - 12) = ?$

$\Rightarrow \frac{100}{4} + 2 \times 24 - 3 \times 5$

$\Rightarrow 25 + 48 - 15$

$\Rightarrow 10 + 48 = 58$

67. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

Taking option (c)

$\Rightarrow 45 \div 5 \times 7 + 14 = 77$

$\Rightarrow \frac{45}{5} \times 7 + 14 = 9 \times 7 + 14$

$\Rightarrow 63 + 14 = 77$

$\Rightarrow 77 = 77$ (LHS = RHS)

Hence (c) is correct.

68. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 15 \times 2 + 2 (11 \times 2) - 75 \div 15 - 4 (9 \times 4) = ?$

$\Rightarrow 30 + 2 \times 22 - \frac{75}{15} - 4 \times 36$

$\Rightarrow 30 + 44 - 5 - 144$

$\Rightarrow 74 - 149 = -75$

69. Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर)

$\Rightarrow 8 \times 40 \div 5 + 3 - 14 = 53$

$\Rightarrow \frac{8\times40}{5} - 11 = 53$

$\Rightarrow 8 \times 8 - 11 = 53$

$\Rightarrow 64 - 11 = 53$

$\Rightarrow 53 = 53$ (LHS = RHS)

Hence (c) is correct.

70. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

Taking option (d) (विकल्प (d) लेने पर)

$\Rightarrow 36 \div 18 \times 36 + 18 - 36 = 54$

$\Rightarrow \frac{36}{18} \times 36 - 18 = 54$

$\Rightarrow 2 \times 36 - 18 = 54$

$\Rightarrow 72 - 18 = 54$

$\Rightarrow 54 = 54$ (LHS = RHS)

Hence (d) is correct.

71. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 15 \div (11 + 4) + 3 \times 4(19 + 3) \div 11 \times 3 (3 + 2) = ?$

$\Rightarrow \frac{15}{15} + \frac{12\times22}{11} \times 3 \times 5$

$\Rightarrow 1 + 360 = 361$

72. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 45 \div (3 + 7) + 5 \div (8 \div 4) + 9 \times (15 \div 5) = ?$

$\Rightarrow \frac{45}{10} + \frac{5}{2} + 9 \times 3 = 4.5 + 2.5 + 27$

$\Rightarrow 7 + 27 = 34$

73. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर)

$\Rightarrow 46 + 72 \div 18 \times 27 - 135 = 19$

$\Rightarrow 46 + \frac{72}{18} \times 27 - 135 = 19$

$\Rightarrow 46 + 4 \times 27 - 135 = 19$

$\Rightarrow 46 + 108 - 135 = 19$

$\Rightarrow 154 - 135 = 19$

$\Rightarrow 19 = 19$ (LHS = RHS)

Hence (b) is correct.

74. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 96 \div 12 - 6 + 3 \times 5 = ?$

$\Rightarrow \frac{96}{12} - 6 + 15 = 8 - 6 + 15 = 17$

75. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर)

$\Rightarrow 17 \times 3 - 6 \div 2 + 7 = 55$

$\Rightarrow 51 - 3 + 7 = 55$

$\Rightarrow 55 = 55$ (LHS = RHS)

Hence (b) is correct.

76. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर)

$\Rightarrow 11 + 4 \times 3 \div 3 - 7 = 8$

$\Rightarrow 11 + \frac{4 \times 3}{3} - 7 = 8$

$\Rightarrow 11 + 4 - 7 = 8$

$\Rightarrow 11 - 3 = 8$

$\Rightarrow 8 = 8$ (LHS = RHS)

Hence (b) is correct.

77. Taking option (d) (विकल्प (d) लेने पर

$\Rightarrow 92 \div 4 - 36 + 13 \times 9 = 104$

$\Rightarrow \frac{92}{4} - 36 + 117 = 104$

$\Rightarrow 23 - 36 + 117 = 104$

$\Rightarrow -13 + 117 = 104$

$\Rightarrow 104 = 104$ (RHS = LHS)

Hence (d) is correct.

78. Taking option (d), (विकल्प (d) लेने पर)

$\Rightarrow 32 - 14 \times 3 + 91 \div 7 = 3$

$\Rightarrow 32 - 42 + 13 = 3$

$\Rightarrow 45 - 42 = 3$

$\Rightarrow 3 = 3$ (LHS = RHS)

Hence (d) is correct.

79. Taking option (d) (विकल्प (d) लेने पर

$\Rightarrow 38 - 56 \div 8 + 15 \times (36 - 28) = 151$

$\Rightarrow 38 - 7 + 15 \times 8 = 151$

$\Rightarrow 31 + 120 = 151$

$\Rightarrow 151 = 151$ (LHS = RHS)

Hence (d) is correct.

80. Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर

$\Rightarrow 72 + 108 \div 9 - 11 \times 6 = 18$

$\Rightarrow 72 + \frac{108}{9} - 66 = 18$

$\Rightarrow 72 + 12 - 66 = 18$

$\Rightarrow 84 - 66 = 18$

$\Rightarrow 18 = 18$ (LHS = RHS)

Hence (c) is correct.

81. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर

$\Rightarrow 35 \div 7 \times 5 + 42 - 49 = 18$

$\Rightarrow \frac{35}{7} \times 5 + 42 - 49 = 18$

$\Rightarrow 5 \times 5 + 42 - 49 = 18$

$\Rightarrow 25 - 7 = 18$

$\Rightarrow 18 = 18$ (LHS = RHS)

Hence (a) is correct.

82. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर

$\Rightarrow 45 \div 9 \times 7 + 18 - 5 = 48$

$\Rightarrow \frac{45}{9} \times 7 + 18 - 5 = 48$

$\Rightarrow 5 \times 7 + 13 = 48$

$\Rightarrow 35 + 13 = 48$

$\Rightarrow 48 = 48$ (LHS = RHS)

Hence (b) is correct.

83. Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर

$\Rightarrow 8 - 6 \times 4 \div 2 + 10 = 6$

$\Rightarrow 8 - \frac{6 \times 4}{2} + 10 = 6$

$\Rightarrow 8 - 12 + 10 = 6$

$\Rightarrow 18 - 12 = 6$

$\Rightarrow 6 = 6$ (LHS = RHS)

Hence (c) is correct.

84. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर

$\Rightarrow 12 - 3 \times 2 + 4 = 10$

$\Rightarrow 12 - 6 + 4 = 10$

$\Rightarrow 6 + 4 = 10$

$\Rightarrow 10 = 10$ (LHS = RHS)

Hence (a) is correct.

85. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर

$\Rightarrow 72 - 12 \div 18 \times 15 + 17 = 79$

$\Rightarrow 72 - \frac{12}{18} \times 15 + 17 = 79$

$\Rightarrow 72 - 2 \times 5 + 17 = 79$

$\Rightarrow 72 - 10 + 17 = 79$

$\Rightarrow 62 + 17 = 79$

$\Rightarrow 79 = 79$ (LHS = RHS)

Hence (b) is correct.

86. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर

$\Rightarrow 8 \times 13 + 32 \div 8 - 17 = 91$

$\Rightarrow 104 + \frac{32}{8} - 17 = 91$

$\Rightarrow 104 + 4 - 17 = 91$

$\Rightarrow 91 = 91$ (LHS = RHS)

Hence (b) is correct.

87. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर

$\Rightarrow 64 - 24 \div 12 + 32 \times 3 = 158$

$\Rightarrow 64 - \frac{24}{12} + 96 = 158$

$\Rightarrow 64 - 2 + 96 = 158$

$\Rightarrow 62 + 96 = 158$

$\Rightarrow 158 = 158$ (LHS = RHS)

Hence (b) is correct.

88. Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर

$\Rightarrow 5 \times 7 - 36 + 18 \div 2 = 8$

$\Rightarrow 35 - 36 + \frac{18}{2} = 8$

$\Rightarrow -1 + 9 = 8$

$\Rightarrow 8 = 8$ (LHS = RHS)

Hence (c) is correct.

89. Taking option (d) (विकल्प (d) लेने पर

$\Rightarrow 7 \times 3 - 24 \div 6 + 12 = 29$

$\Rightarrow 21 - \frac{24}{6} + 12 = 29$

$\Rightarrow 21 - 4 + 12 = 29$

$\Rightarrow 21 + 8 = 29$

$\Rightarrow 29 = 29$ (LHS = RHS)

Hence (d) is correct.

90. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर

$\Rightarrow 25 + 5 \times 6 - 15 \div 3 = 50$

$\Rightarrow 25 + 30 - \frac{15}{3} = 50$

$\Rightarrow 55 - 5 = 50$

$\Rightarrow 50 = 50$ (LHS = RHS)

Hence (b) is correct.

91. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर

$\Rightarrow 18 + 3 \div 12 \times 8 = 20$

$\Rightarrow 18 + \frac{3}{12} \times 8 = 20$

$\Rightarrow 18 + 2 = 20$

$\Rightarrow 20 = 20$ (LHS = RHS)

Hence (a) is correct.

92. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर

$\Rightarrow 10 + 5 - 4 \times 3 \div 6 = 13$

$\Rightarrow 10 + 5 - \frac{4 \times 3}{6} = 13$

$\Rightarrow 15 - 2 = 13$

$\Rightarrow 13 = 13$ (LHS = RHS)

Hence (a) is correct.

93. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर

$\Rightarrow 8 \times 4 + 7 - 8 \div 2 = 35$

$\Rightarrow 32 + 7 - \frac{8}{2} = 35$

$\Rightarrow 32 + 7 - 4 = 35$

$\Rightarrow 32 + 3 = 35$

$\Rightarrow 35 = 35$ (LHS = RHS)

Hence (b) is correct.

94. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर

$\Rightarrow 17 \times 3 - 6 \div 2 + 7 = 55$

$\Rightarrow 51 - \frac{6}{2} + 7 = 55$

$\Rightarrow 51 - 3 + 7 = 55$

$\Rightarrow 51 + 4 = 55$

$\Rightarrow 55 = 55$ (LHS = RHS)

Hence (a) is correct.

95. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर

$\Rightarrow 7 + 2 \times 5 - 4 \div 2 = 15$

$\Rightarrow 7 + 10 - \frac{4}{2} = 15$

$\Rightarrow 17 - 2 = 15$

$\Rightarrow 15 = 15$ (LHS = RHS)

Hence (a) is correct.

96. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर

$\Rightarrow 3 \times 6 - 2 + 8 \div 4 = 18$

$\Rightarrow 18 - 2 + \frac{8}{4} = 18$

$\Rightarrow 16 + 2 = 18$

$\Rightarrow 18 = 18$ (LHS = RHS)

Hence (a) is correct.

97. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर

$\Rightarrow 136 \div 17 + 104 - 12 \times 8 = 16$

$\Rightarrow \frac{136}{17} + 104 - 96 = 16$

$\Rightarrow 8 + 104 - 96 = 16$

$\Rightarrow 112 - 96 = 16$

$\Rightarrow 16 = 16$ (LHS = RHS)

Hence (a) is correct.

98. Taking option (b) (विकल्प (b) लेने पर

$\Rightarrow (38 - 17) \times 9 + 117 \div 13 - 94 = 104$

$\Rightarrow 21 \times 9 + \frac{117}{13} - 94 = 104$

$\Rightarrow 189 + 9 - 94 = 104$

$\Rightarrow 198 - 94 = 104$

$\Rightarrow 104 = 104$ (LHS = RHS)

Hence (b) is correct.

99. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर

$\Rightarrow 36 \times 8 - 159 + 72 \div 12 = 135$

$\Rightarrow 288 - 159 + 6 = 135$

$\Rightarrow 294 - 159 = 135$

$\Rightarrow 135 = 135$ (LHS = RHS)

Hence (a) is correct.

100. Taking option (d) (विकल्प (d) लेने पर

$\Rightarrow 42 + 36 \times 5 - 78 \div (8 + 5) = 216$

$\Rightarrow 42 + 180 - \frac{78}{13} = 216$

$\Rightarrow 222 - 6 = 216$

$\Rightarrow 216 = 216$ (LHS = RHS)

Hence (d) is correct.

101. Taking option (d) (विकल्प (d) लेने पर

$\Rightarrow 9 \div 6 \times 4 + 2 = 8$

$\Rightarrow \frac{9}{6} \times 4 + 2 = 8$

$\Rightarrow 6 + 2 = 8$

$\Rightarrow 8 = 8$ (LHS = RHS)

Hence (d) is correct.

102. Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर

$\Rightarrow 15 \times 15 \div 15 - 15 + 15 = 15$

$\Rightarrow \frac{15 \times 15}{15} - 15 + 15 = 15$

$\Rightarrow 15 = 15$ (LHS = RHS)

Hence (c) is correct.

103. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 75 + 345 \times 15 \div 23 - (15 \times 18) = ?$

$\Rightarrow 75 + \frac{345 \times 15}{23} - 270$

$\Rightarrow 75 + 15 \times 15 - 270$

$\Rightarrow 75 + 225 - 270 = 30$

104. Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर

$\Rightarrow 110 + 728 \div 28 \times 15 - 413 = 87$

$\Rightarrow 110 + \frac{728}{28} \times 15 - 413 = 87$

$\Rightarrow 110 + 26 \times 15 - 413 = 87$

$\Rightarrow 110 + 390 - 413 = 87$

$\Rightarrow 500 - 413 = 87$

$\Rightarrow 87 = 87$ (LHS = RHS)

Hence (c) is correct.

105. Taking option (d) (विकल्प (d) लेने पर

$\Rightarrow 8 \times 9 - 15 + 30 \div 5 = 63$

$\Rightarrow 72 - 15 + 6 = 63$

$\Rightarrow 72 - 9 = 63$

$\Rightarrow 63 = 63$ (LHS = RHS)

Hence (d) is correct.

106. Taking option (d) (विकल्प (d) लेने पर

$\Rightarrow 14 \times 7 - 95 \div 5 + 25 = 104$

$\Rightarrow 98 - \frac{95}{5} + 25 = 104$

$\Rightarrow 98 - 19 + 25 = 104$

$\Rightarrow 79 + 25 = 104$

$\Rightarrow 104 = 104$ (LHS = RHS)

Hence (d) is correct.

107. Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर

$\Rightarrow 128 \div 8 \times 2 + 4 - 6 = 30$

$\Rightarrow \frac{128}{8} \times 2 - 2 = 30$

$\Rightarrow 16 \times 2 - 2 = 30$

$\Rightarrow 30 = 30$ (LHS = RHS)

Hence (c) is correct.

108. Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर

$\Rightarrow 8 \times 20 + 320 \div 20 - 10 = 166$

$\Rightarrow 160 + \frac{320}{20} - 10 = 166$

$\Rightarrow 160 + 16 - 10 = 166$

$\Rightarrow 166 = 166$ (LHS = RHS)

Hence (c) is correct.

109. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर

$\Rightarrow 72 \div 4 + 15 \times 3 - 12 = 51$

$\Rightarrow \frac{72}{4} + 45 - 12 = 51$

$\Rightarrow 18 + 33 = 51$

$\Rightarrow 51 = 51$ (LHS= RHS)

Hence (a) is correct.

110. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर

$\Rightarrow 36 \div 6 - 6 \times 6 + 30 = 0$

$\Rightarrow \frac{36}{6} - 36 + 30 = 0$

$\Rightarrow 6 - 36 + 30 = 0$

$\Rightarrow -30 + 30$

$\Rightarrow 0 = 0$ (LHS = RHS)

Hence (a) is correct.

111. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-

$\Rightarrow 18 - 6 \div 3 + 4 \times 5 = ?$

$\Rightarrow 18 - \frac{6}{3} + 20 = 18 - 2 + 20$

$\Rightarrow 16 + 20 = 36$

112. Taking option (c) (विकल्प (c) लेने पर

$\Rightarrow 78 + 26 \times 4 \div 13 - 28 = 58$

$\Rightarrow 78 + \frac{104}{13} - 28 = 58$

$\Rightarrow 78 + 8 - 28 = 58$

$\Rightarrow 86 - 28 = 58$

$\Rightarrow 58 = 58$ (LHS = RHS)

Hence (c) is correct.

113. Taking option (a) (विकल्प (a) लेने पर

$\Rightarrow 18 \times 7 - 46 + 78 \div 13 = 86$

$\Rightarrow 126 - 46 + \frac{78}{13} = 86$

$\Rightarrow 126 - 46 + 6 = 86$

$\Rightarrow 126 - 40 = 86$

$\Rightarrow 86 = 86$ (LHS = RHS)

Hence (a) is correct.

Train your brain
Success Tube
YouTube Channel
ಕರ್ನಾಟಕದ ನಂ. 1 ಸರ್ಕಾರಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ YouTube Channel
RRB | SSC | KAS | PSI | KPSC | PC
ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ
Success Tube ಗೆ ಯಾಕೆ ಸೇರಬೇಕು?
Karnataka No. 1 Study Channel
Karnataka Fastest Growing Study Channel.
Highest Views in Education Industry.
Daily Classess Upload.
Railway (RRB) , SSC, Banking, & Karnataka Government All Exams Covered.
Best Subject Experts are engaged.
SSC GD Constable
26146
《 ಈ ಸಲ ಪರೀಕ್ಷೆ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ 》
9964537931
Subscribe